



# SD PROJEKT

— Sławomir Dąbrowski —

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## PRZEDMIAR

Obiekt	Budowa ul. Droga do Władysławka z połączeniem do ul. Żeromskiego w Chojnicach wraz z budową kanalizacji deszczowej, oświetlenia ulicznego i kanału technologicznego - BRANŻA SANITARNA
Rodzaj robót	Roboty branży sanitarnej - KOLEKTOR DESZCZOWY
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45232440-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	ulica Droga do Władysławka
Zamawiający	Burmistrz Miasta Chojnice
Inwestor	Burmistrz Miasta Chojnice
Biuro kosztorysowe	SD PROJEKT Sławomir Dąbrowski
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

---

Sporządził mgr inż. Sławomir Dąbrowski

---

Tuchola, 5.10.2024

**Spis treści**

1. Załącznik 1 - Charakterystyka obiektu	3
2. Przedmiar robót	4

## Charakterystyka obiektu

Budowa ul. Droga do Władysława z połączeniem do ul. Żeromskiego w Chojnicach wraz z budową kanalizacji deszczowej, oświetlenia ulicznego i kanału technologicznego - BRANŻA SANITARNA

## SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Ulica:	Do Władysława		
Lp.	elementy robót	ilość	jm.
1	Kolektor deszczowy z rur PP DN/ID 500 SN8kN/m2, wg PN-EN 13476	291	m
2	Kolektor deszczowy z rur PCV 200 SN8kN/m2, wg PN-EN 13476	24	m
3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych DN1500+ uszczelki	6	kpl.
4	Studnie deszczowe prefabrykowane dn 500	11	kpl.
5	Studnie PCV 600	8	kpl.
6	Kolektor deszczowy z rur PP DN/ID 300 SN8kN/m2, wg PN-EN 13476	23,6	m

## Przedmiar

Budowa ul. Droga do Władysława z połączeniem do ul. Żeromskiego w Chojnicach wraz z budową kanalizacji deszczowej, oświetlenia ulicznego i kanału technologicznego - BRANŻA SANITARNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Kolektor kanalizacji deszczowej</b>		
		<b>1.1 roboty ziemne sieć</b>		
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,31
2	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 2,4*314,6*1,5	m3	1 132,56
		razem	m3	1 132,56
3	KNR AT-06 0108/01 - ANALIZA WŁASNA	Przewóz materiałów budowlanych na odległość - zakup oraz transport piasku na wymiane	m3	905
4	KNR 2-01 0322/01 - analiza własna	Pełne umocnienie palami szalunkowymi pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką ( np szalunek przestawny ) 314*2,2*2	m2	1 381,6
		razem	m2	1 381,6
5	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	1 132,56
6	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	1 132,56
7	KNR 2-01 0312/01 - analiza własna	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii I-II - przekopy kontrolne	m³	20
		<b>1.2 roboty montażowe</b>		
8	KNR-W 2-18 0408/07	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 500mm łączone na wcisk	m	291
9	KNR-W 2-18 0408/05	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 300mm łączone na wcisk	m	23,6
10	KNR-W 2-18 0513/05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm i głębokości 3m	studnię	6
11	KNR-W 2-18 0513/06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5 m	-8
12	KNR-W 2-18 0517/01 analiza własna	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 600 mm z zamknięciem stożkiem betonowym i zwieńczeniem D400	szt	8
13	KNKRB 5 0614/03	Ułożenie rur osłonowych z PCV o średnicy do 110mm w wykopie w gruncie kategorii I-IV	m	30
14	KNR 4-05t2 0101/01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 600mm -250mm wraz z monitoringiem powykonawczym CCTV	m	290
15	KNR-W 2-18 0706/03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm (odcinek=próba)	próba	1
		<b>2 przykanaliki kanalizacji deszczowej</b>		
		<b>2.1 roboty ziemne</b>		
16	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 24*2*1,5	m3	72
		razem	m3	72
17	KNR AT-06 0108/01 - ANALIZA WŁASNA	Przewóz materiałów budowlanych na odległość - zakup oraz transport piasku na wymiane	m3	72
18	KNR 2-01 0322/01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką 24*2*2	m2	96
		razem	m2	96
19	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	72
20	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	72

**Przedmiar**

Budowa ul. Droga do Władysława z połączeniem do ul. Żeromskiego w Chojnicach wraz z budową kanalizacji deszczowej, oświetlenia ulicznego i kanału technologicznego - BRANŻA SANITARNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-01 0312/01 - analiza własna	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii I-II - przekopy kontrolne	m <sup>3</sup>	10
		<b>2.2 roboty montażowe</b>		
22	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm SN 8 łączone na wcisk	m	24
23	KNKRB 5 0614/03	Ułożenie rur osłonowych z PCV o średnicy do 110mm w wykopie w gruncie kategorii I-IV	m	12
24	KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	11